

# 教育部國民及學前教育署

## 113 學年度國民中學數學科學生學習扶助試題研發計畫之研習課程

一、依據教育部國民及學前教育署113年8月5日臺教國署國字第1130082313號函辦理。

二、目的：

1.提升教師數學領域數學結構及認知結構的能力，以及教學課程之教學知能，期能強化學生學習數學的興趣與能力。

2.說明國民中小學數學科學習扶助基本學習內容。

三、方式：針對國民中學數學科教學教材進行架構及內容解析。

四、主辦單位：教育部國民及學前教育署。

五、承辦單位：國立臺南大學應用數學系。

六、參加對象：國民中學現職教學人員(含代課或代理教師)及學習扶助教師，以完成學習扶助現職教師 8 小時或非現職教師 18 小時研習者為優先。

七、研習課程：**學習扶助教材內容解析(空間與形狀、機率與二次函數)一線上研習**

(一)日期：114 年 6 月 14 日(星期六)

(二)地點：Google Meet 線上研習

(三)人數：110 人

(四)課程表如下：

| 課程時間        | 課程內容             | 講座    |
|-------------|------------------|-------|
| 08:30-08:50 | 報到               |       |
| 08:50-09:00 | 開幕式              | 葉啟村教授 |
| 09:00-10:30 | 弧度、圓心角、圓周角教材內容解析 | 趙美惠老師 |
| 10:30-10:40 | 中場休息             |       |
| 10:40-12:10 | 平行線截比例線段教材內容解析   | 盧宥姍老師 |
| 12:10-13:00 | 中午休息             |       |
| 13:00-14:30 | 機率教材內容解析         | 許騰峯老師 |
| 14:30-14:40 | 中場休息             |       |
| 14:40-16:10 | 二次函數教材內容解析       | 顏敏姿老師 |
| 16:10-17:00 | 綜合座談             | 葉啟村教授 |

#### 八、研習報名：

- (一)場次：學習扶助教材內容解析(空間與形狀、機率與二次函數)－線上研習  
(二)報名課程：請逕自全國教師在職進修資訊網(<http://inservice.edu.tw>)完成報名。

1.課程名稱：113 學年度國民中學數學科學生學習扶助試題研發計畫－  
學習扶助教材內容解析(空間與形狀、機率與二次函數)研習課程  
(線上研習)。

2.課程代碼：**5014590**

3.報名時間：即日起至 114 年 6 月 4 日(星期三)前。

- (三)已報名且正取之教師若因故無法參加，務請於各場次報名截止後 3 日內  
來信([hjcw@mail.nutn.edu.tw](mailto:hjcw@mail.nutn.edu.tw)、06-2133111#598 劉小姐)告知。

#### 九、注意事項：

- (一)研習課程前三日會以電子郵件方式寄送研習課程相關資料連結(含課程網址、課程手冊、課程教材)，請老師務必填寫能使用並接收信件的電子郵件帳號。  
(二)報名課程全程參與且完成該課程各節次研習課程者，核予研習時數 6 小時。  
(三)開放簽到時間為 8:30；簽退時間依照綜合座談結束時間進行簽退。

(簽到連結放於訊息欄)

- (四)訊息欄位於線上會議頁面右下角一訊息符號(如圖)，點選後會顯示出會議中的訊息，請老師多加留意。

